

## VISIÓN GENERAL DE LA PLATAFORMA

### Análisis de video con IA para un mundo más seguro e inteligente

En lugares públicos y espacios privados, Vaidio AI Vision Platform de IronYun ofrece precisión, rendimiento e la información necesaria para crear seguridad, protección y tranquilidad.

A nivel mundial, decenas de miles de cámaras están equipadas con Vaidio, un software fácil de usar, para detectar con precisión objetos, personas y patrones, las 24 horas del día, todos los días, a la velocidad del rayo. En el mundo complejo de hoy, Vaidio es la solución empresarial preferida para análisis de video habilitados para IA más rápidos, más precisos y más eficientes.

**La IA proporciona un análisis de video rápido, preciso, en tiempo real y forense.**

La plataforma Vaidio AI Vision aprovecha el poder de la inteligencia artificial, el aprendizaje automático y las tecnologías en la nube para ayudar a las agencias de aplicación de la ley, las empresas y las comunidades de todo el mundo a crear un mundo más seguro e inteligente.

Vaidio está impulsado por una IA patentada que evolucionó a lo largo de varias generaciones para ofrecer una mayor precisión en tiempo real, y una búsqueda de video forense más rápida. La plataforma Vaidio cuenta con 30 tipos de análisis de video que se pueden usar juntos o a la carta, incluida la detección de intrusos, detección de humo, fuego, armas y EPP, reconocimiento facial, LPR, detección de vehículos para 100 marcas y 1,000 modelos de vehículos y más, todo usando cualquier Cámara IP ONVIF.

Por lo general, Vaidio permite comunidades más inteligentes, seguras y protegidas en una fracción mínima de tiempo.

#### Exhaustivo

Más de 30 análisis avanzados de video con IA en una sola plataforma

#### Preciso

Reducción del 99 % de alertas falsas

#### Innovador

Aplicaciones nuevas y personalizadas cada trimestre

#### Eficaz

80% menos de recursos de hardware/nube

#### Integrable

Cualquier cámara IP ONVIF, integrado con 28 VMS

# 99.9%

Reducción de falsas alertas

# 30

Análisis de video habilitado por IA en una plataforma

# 75%

Menos requisitos de recursos

# 10,000+

Cámaras desplegadas en todo el mundo

## Una solución. Múltiples usos.

La seguridad y la protección son una prioridad mundial para las empresas, escuelas, fuerzas del orden y otras organizaciones que se esfuerzan por brindar tranquilidad en todo tipo de entornos. Con soluciones combinadas para satisfacer las necesidades actuales y cambiantes, Vaidio está diseñada para hacer que el monitoreo de video, las alertas de seguridad, el control de salud y la investigación forense sean más precisos, automatizados y asequibles donde sea que se necesiten.

## Aplicaciones principales

Vaidio incluye cuatro conjuntos de aplicaciones principales: seguridad, protección, control de acceso y operaciones. Estas aplicaciones centrales brindan soluciones integrales para una multitud de industrias, incluidas empresas, comunidades, educación, comercio, eventos y hospitalidad.



## Analíticas

Vaidio incluye un menú de 30 funciones analíticas combinadas diseñadas para abordar las necesidades cambiantes de cada tipo de entorno:

### PERSONAS

- Detección de intrusos
- Reconocimiento facial
- Edad y género
- Conteo
- Seguimiento lineal
- Emoción
- Mascarilla
- Caída
- Verificación de identidad
- Merodeo
- Cerca de camión en movimiento
- Objeto abandonado
- Aforo
- Telefoneando
- EPP
- Temperatura
- Sentido contrario

### VEHICULOS

- Reconocimiento de matrículas
- Tipo y modelo
- Velocidad anormal
- Conteo
- Estacionamiento ilegal
- Sentido contrario

### FUNCIONES ESPECIALIZADAS

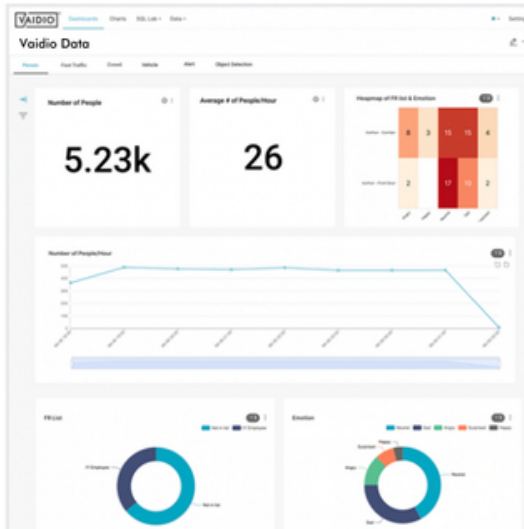
- Gestión de estacionamiento
- Código QR, código de barras
- Detección humo y fuego
- Armas

### INTEGRACIÓN DE IoT Y VMS

- Sensor audio de disparo
- Sensor de CO2
- Sensor de humedad
- Botón de pánico
- Procesador de texto
- Sensor de vapor
- 28 VMS líderes en el mercado

*La plataforma Vaidio AI Vision de IronYun es reconocida por IDC como "una buena decisión para las empresas que tienen amplias capacidades de videovigilancia y desean actualizarse a análisis avanzados que incorporan la última tecnología". IDC MarketScape, Video Surveillance Analytics, noviembre de 2021*

## Informes avanzados y análisis de datos de video con paneles interactivos y personalizables



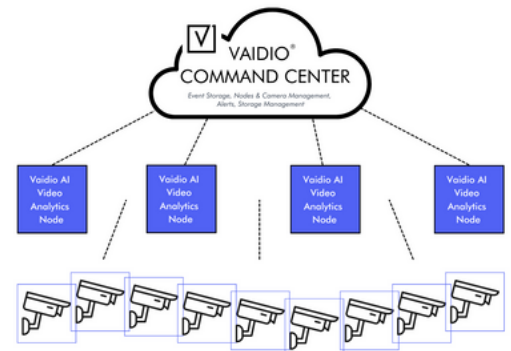
En la plataforma se incluye Vaidio Data, el motor de informes e inteligencia comercial de Vaidio. Vaidio Data ofrece información procesable directamente al usuario a través de paneles interactivos y personalizables.

Vaidio Data visualiza los metadatos de Vaidio recopilados del flujo de video en tiempo real, lo que abre una fuente de información completamente nueva para la inteligencia empresarial, el análisis de tendencias y la toma de decisiones. Los datos se presentan en un formato visual intuitivo completo con tablas y gráficos que permiten a los usuarios dar sentido rápidamente a grandes cantidades de datos relacionados con personas, vehículos, objetos y eventos.

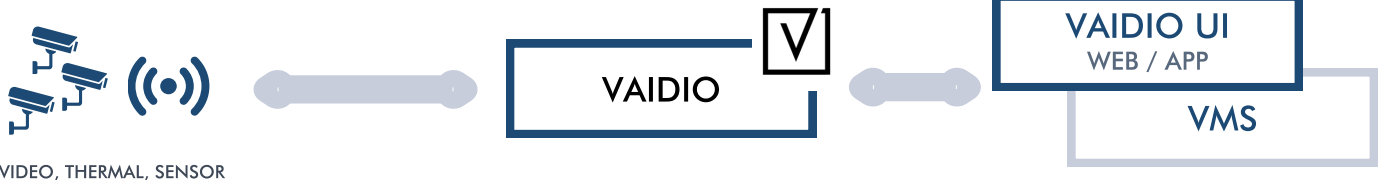
## Implemente a escala con Vaidio Command Center

Vaidio Command Center aborda el desafío de escalar grandes implementaciones en múltiples sitios al centralizar la administración de dispositivos y la recopilación de datos.

Vaidio Command Center conecta hasta 32 dispositivos Vaidio Core y Vaidio Edge. Command Center centraliza la administración y los metadatos, incluido el monitoreo de alertas, la búsqueda de eventos y la administración de nodos y cámaras para admitir implementaciones complejas de cientos o miles de cámaras en múltiples geografías.



## Configuración y arquitectura del sistema



Cuando se implementa localmente o en el perímetro, Vaidio se carga previamente en un servidor de montaje en rack o en un dispositivo perimetral. Vaidio se ejecuta en un contenedor docker, ya sea que se implemente en un dispositivo o en la nube. A diferencia de las alternativas más complejas, Vaidio puede estar listo y funcionando en horas y puede implementarse completamente incluso en cientos de cámaras en un par de días.

El código de Vaidio se ejecuta de manera extremadamente eficiente, brindando alertas más rápidas, más análisis por transmisión y la capacidad de ejecutarse de manera efectiva incluso en un dispositivo IoT edge. La eficiencia del código de Vaidio también reduce los requisitos de recursos de hardware (o nube), la cantidad de servidores necesarios para admitir cientos de cámaras, en un 75% o más, reduciendo drásticamente los costos de hardware.

## Integraciones para adaptarse a cada necesidad

La perfecta integración con sistemas y dispositivos permite una implementación y despliegue rápido y sin problemas. Listo para usar, Vaidio ofrece tres niveles de integración con 28 proveedores de NVR/VMS líderes en el mercado. Vaidio está disponible en todo el mundo a través de IronYun Solution Integrator Partners y se integra fácilmente en las soluciones OEM.

| VAIDIO ENVIA ALERTAS                                                                                        | Bosch                                                                                         | Exacq                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| VAIDIO RECUPERA VIDEO                                                                                       | Cognyte Symphia<br>Dahua<br>Digiever<br>Hikvision<br>Iveda Sentir<br>Vaidio Internal Recorder | Kedacom<br>NUUO (Linux)<br>QNAP VioStor<br>Uniview<br>Video Insight          |
| VAIDIO ENVÍA ALERTAS Y RECUPERA VIDEO                                                                       | Avigilon<br>Axis ACS<br>Digifort<br>Ganz Control<br>Genetec Security Center<br>Immix          | Luxriot EVO<br>Mobotix<br>Pelco<br>Qocgnify Ocularis<br>Salient CompleteView |
| VAIDIO ENVÍA ALERTAS, RECUPERA VIDEO Y HABILITA LA BÚSQUEDA DE VIDEO DE VAIDIO DENTRO DE LA INTERFAZ DE VMS | Digital Watchdog<br>Spectrum<br>Milestone Xprotect                                            | Network Optix Nx Witness<br>Hanwha                                           |

## Especificaciones de hardware

|                 | VSA55     | VSB110c    | VSB550     | VSB710      |
|-----------------|-----------|------------|------------|-------------|
| Form Factor     | AloT      | CIPC       | 2U         | 4U          |
| Dimensions (mm) | 126x96x75 | 182x235x75 | 738x434x87 | 836x441x175 |
| Weight (kg)     | 1.2       | 3          | 28.6       | 57          |
| GPU             | Jetson NX | GTX        | RTX        | RTX         |
| Max Channels    | 4         | 16         | 96         | 128         |

## Acerca de IronYun® y Vaidio®

La plataforma Vaidio AI Vision de IronYun, ganadora del premio SIA, ofrece más de 30 funciones avanzadas de análisis de video con IA para brindar inteligencia y precisión a las infraestructuras de cámara y video existentes. Vaidio se basa en inteligencia artificial evolucionada y probada en el campo para ofrecer mayor precisión, velocidad de alerta, funcionalidad y rentabilidad.

Nuestra misión: construir un mundo más seguro e inteligente ayudando a nuestros clientes a mejorar la seguridad, la salud y la eficiencia operativa.



# Global Interactive Group SRL & Enforce One S.A.

Representante para LatAm

Alicia Moreau de Justo N° 740 3° Piso Oficina 1 C1107AAT  
Puerto Madero - Buenos Aires, Argentina.



+54 11 5246-4162  
+54 11 4792-0234



+54 9 11 6743 6697



[alex.lawson@gigsrl.com](mailto:alex.lawson@gigsrl.com)

[www.gigsrl.com](http://www.gigsrl.com)